

情報科「解決したい課題や問い」集(高等学校)

静岡県総合教育センター

高等学校定期訪問における研究授業、公開授業、研修等において設定された「解決したい課題や問い」の一部を紹介します。

生徒にとって解決したくなるもの、解決に対話が必要なもの、課題や問いに対する活動が焦点化されているもの、深い学びに向かうものとして、問い掛け方の参考にしてください。

なお、「解決したい課題や問い」は単元または本時の目標を踏まえて設定されるものであること、かつ授業設計診断の4項目は、授業改善の視点としてそれぞれが連動しており、本来切り離されるものではないことを御理解ください。

教科	科目名	「解決したい課題や問い」（単元または本時）
情報	情報Ⅰ	情報を分かりやすく効率的に伝える方法は？
情報	情報Ⅰ	〇〇地区に対する4F（不足、不満、不便、不十分）をもとに、地域活性化の解決すべき問題を発見し、その問題の解決案を検討しよう。
情報	情報Ⅰ	「あすなろ」と「ASUNARO」ではどちらが情報量が多いだろうか？
情報	情報Ⅰ	学部学科選択に悩む1年生にどんな情報を提供したらいいだろうか？
情報	情報Ⅰ	受け手に分かりやすいコンテンツにはデザイン思考の考えがどう生きているのか？
情報	情報Ⅰ	アンケートの自由記述などの文章データはどのように分析すればよいだろうか
情報	情報Ⅰ	自分の部屋に誰かが近づいてきた時、到着する前に部屋にいる自分に通知が届いてほしい。必要最低限のプログラム、機能で実現できる仕組みを考えよう。
情報	情報Ⅰ	インターネットは誰のものか？
情報	情報Ⅰ	ネット依存にならないために、どうすればよいか？